

编号: SZPC[2024]P3014

深圳市空港油料有限公司

(成品油经营单位)

安全现状评价报告

深圳市鹏程安全技术事务有限公司

APJ-(粤)-008

2024年5月31日

深圳市空港油料有限公司

(成品油经营单位)

安全现状评价报告

法定代表人：叶日华

技术负责人：郭琳

项目负责人：韩扬



评价人员

委托单位: 深圳市空港油料有限公司

评价单位: 深圳市鹏程安全技术事务有限公司

	姓名	资格证书号	从业 登记号	签 字
项目负责人	韩 扬	0800000000204727	008723	韩扬
项目成员	韩 扬	0800000000204727	008723	韩扬
	屈玲丽	1700000000301555	031120	屈玲丽
	文保中	0800000000205396	012251	文保中
	李庆斌	1200000000301160	024900	李庆斌
	王和文	0800000000205289	008173	王和文
	纪 伟	1600000000200114	028804	纪伟
报告编制人	韩 扬	0800000000204727	008723	韩扬
	屈玲丽	1700000000301555	031120	屈玲丽
	文保中	0800000000205396	012251	文保中
报告审核人	刘永忠	S011044000110191001056	024409	刘永忠
过程控制负责人	李胜荣	1800000000201197	033464	李胜荣
技术负责人	郭 琳	1200000000100165	009679	郭琳

技术专家

姓名	专业	职称	签字
姜渭昌	工业电气自动化	高级工程师	姜渭昌

目 录

第一部分 正文

1 编制说明.....	1
1.1 评价目的.....	1
1.2 评价原则.....	1
1.3 评价依据.....	2
1.4 评价范围.....	10
1.5 评价程序.....	11
2 被评价单位的基本情况.....	13
2.1 企业概况.....	13
2.2 区域位置.....	15
2.3 空港油库总平面布置.....	18
2.4 安全管理状况.....	20
2.5 公用工程.....	25
2.6 消防.....	29
2.7 主要物料、生产工艺、生产装置、储存设施等基本情况.....	33
2.8 自然环境概况.....	36
3 主要危险、有害因素辨识与分析.....	40
3.1 主要物料固有危险、有害因素辨识.....	40
3.2 危险化学品重大危险源辨识.....	45
3.3 危险化学品重大危险源分级.....	47
3.4 淘汰落后工艺、设备设施的危险有害因素辨识.....	49
3.5 主要设备设施危险有害因素辨识.....	49
3.6 生产经营过程危险、有害因素分析.....	53
3.7 自然条件影响分析.....	60
3.8 周边环境影响分析.....	63
3.9 油库事故案例及原因分析.....	64
4 评价单元的划分、评价方法的选择.....	69
4.1 评价的单元的划分.....	69

4.2 评价方法的选择.....	69
4.3 评价方法简介.....	70
5 定性、定量分析评价.....	73
5.1 安全检查表评价.....	73
5.2 事故后果模拟分析法分析评价.....	95
5.3 项目风险可接受模拟分析.....	101
6 安全对策措施.....	109
6.1 存在的问题及对策措施.....	109
6.2 管理方面的安全对策措施.....	109
6.3 从业人员方面的安全对策措施.....	110
6.4 装置、消防、电气设备及其他方面的对策措施.....	112
6.5 重点监管危险化学品安全管理对策措施.....	113
6.6 重大危险源安全对策措施.....	115
7 整改情况验证.....	118
8 评价结论.....	119
8.1 评价综述.....	119
8.2 评价结论.....	119

第二部分 附件

依照《石油库设计规范》（GB50074-2014）、《储罐区防火堤设计规范》（GB50351-2014）、《危险化学品经营企业安全技术基本要求》（GB 18265-2019）及《危险化学品经营许可证管理办法》（原安监总局令〔2012〕55号发布，原安监总局令〔2015〕79号、应急部公告〔2018〕12号、应急部公告〔2019〕11号修正）等有关规定和要求，空港油料公司已具备成品油经营单位申请经营许可证的基本条件：

(1) 空港油料公司站从上次取证近三年内，建设规模、布局、功能、地址及设备均未发生改变。

(2) 空港油料公司已配备了专职的安全管理人员。

(3) 空港油料公司主要负责人及相关的管理人员已参加相关了专业培训，并经考核合格，持证上岗；其他从业人员由本单位组织培训，并经考核合格后上岗。

(4) 制订有安全管理制度，包括各类人员安全责任制和岗位职责等。

(5) 制订有生产安全应急救援预案，有定期演练并已经相关部门进行备案，符合相关要求。

(6) 通过对空港油料公司进行评价，其安全现状符合安全经营的要求。

综上所述，评价组认为：深圳市空港油料有限公司安全现状符合《危险化学品经营许可证管理办法》（原安监总局令〔2012〕55号发布，原安监总局令〔2015〕79号、应急部公告〔2018〕12号、应急部公告〔2019〕11号修正）规定的危险化学品经营许可换证条件。

本报告只对空港油料公司的危化品经营现状作出安全评价，今后空港油料公司在危化品经营过程中，仍需参照第6章所提出的安全对策措施不断地规范经营活动，进一步完善并认真执行各项安全规章制度，加强员工安全知识和技能的培训，不断提供安全管理水平，持续满足国家有关危化品经营法律、法规的要求。

目录

1、授权委托书.....	123
2、营业执照.....	124
3、危险化学品经营许可证.....	125
4、成品油仓储经营批准证书、成品油批发经营批准证书.....	126
5、房地产证.....	128
6、土地使用权出租合同.....	130
7、建设工程消防验收意见书.....	133
8、承远-空港应急联防联动协议.....	135
9、安全管理制度及安全操作规程清单.....	139
10、深圳市参保单位职工社会保险月参保明细表.....	144
11、防雷装置检测报告.....	180
12、生产经营单位生产安全事故应急预案备案登记表.....	181
13、危险化学品重大危险源备案登记表.....	182
14、主要负责人、安全总监、安全管理人员任命书、安全资格证书.....	183
15、特种设备作业人员及特种作业人员证书.....	187
16、安全生产组织架构.....	192
17、安全生产责任险保险单.....	196
18、安全生产标准化证书.....	227
19、电气防爆安全检验报告.....	228
20、安全阀校验报告.....	247
21、可燃气体检测报警器检定证书.....	248
22、汽油、柴油检测报告.....	252
23、特种设备使用登记证.....	258
24、工业管道定期检验报告及工业管道年度检查报告（汽油、柴油）.....	259
25、应急物资台账.....	270
26、培训记录.....	275
27、油库工艺流程图.....	276
28、油库消防系统流程图.....	277
29、隐患整改前后对比照片.....	278